

[Aller au menu](#) [#banner-nav]

[Aller au contenu](#) [#content-wrap]

[Aller à la recherche](#) [#search]

[English version](http://sfa.univ-poitiers.fr/home-2-sfa-1597721.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304519423) [http://sfa.univ-poitiers.fr/home-2-sfa-1597721.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304519423]

[UFR | Ecoles | Instituts](#) [#]

[Accès directs](#) [#]

[ENT](http://ent.univ-poitiers.fr) [http://ent.univ-poitiers.fr]

Recherche OK

[Recherche avancée](http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/recherche_avancee.jsp?RH=1268644550769) [http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/recherche_avancee.jsp?RH=1268644550769]

[Retour à la page d'accueil du site](http://sfa.univ-poitiers.fr/) [http://sfa.univ-poitiers.fr/]

[Menu](#) [#]

[Accès directs](#) [#]

[Rechercher sur ce site...](#) [#]

UFR : Unités de Formation et de Recherche

[Droit et sciences sociales](http://droit.univ-poitiers.fr/) [http://droit.univ-poitiers.fr/]

[Sciences économiques](http://sceco.univ-poitiers.fr/) [http://sceco.univ-poitiers.fr/]

[Lettres et langues](http://ll.univ-poitiers.fr/) [http://ll.univ-poitiers.fr/]

[Médecine et pharmacie](http://medphar.univ-poitiers.fr/) [http://medphar.univ-poitiers.fr/]

[Sciences fondamentales et appliquées](http://sfa.univ-poitiers.fr/) [http://sfa.univ-poitiers.fr/]

[Sciences humaines et arts](http://sha.univ-poitiers.fr/) [http://sha.univ-poitiers.fr/]

[Sciences du sport](http://scsport.univ-poitiers.fr/) [http://scsport.univ-poitiers.fr/]

Ecoles

[ENSIP : Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers](http://ensip.univ-poitiers.fr/) [http://ensip.univ-poitiers.fr/]

[ESPE : Ecole supérieure du professorat et de l'éducation](http://espe.univ-poitiers.fr/) [http://espe.univ-poitiers.fr/]

Instituts

[Institut universitaire de technologie de Poitiers](http://iutp.univ-poitiers.fr/) [http://iutp.univ-poitiers.fr/]

[Institut universitaire de technologie d'Angoulême](http://iut-angouleme.univ-poitiers.fr/) [http://iut-angouleme.univ-poitiers.fr/]

[Institut d'administration des entreprises](http://iae.univ-poitiers.fr/) [http://iae.univ-poitiers.fr/]

[Institut de préparation à l'administration générale](http://ipag.univ-poitiers.fr/) [http://ipag.univ-poitiers.fr/]

[Institut des risques industriels assurantiels et financiers](http://irif.univ-poitiers.fr/) [http://irif.univ-poitiers.fr/]

Autres localisations

[Pôle Universitaire de Niort](http://pun.univ-poitiers.fr/) [http://pun.univ-poitiers.fr/]

Centre Universitaire de la Charente

[IUT de Poitiers - Site de Châtelleraut](http://iutp.univ-poitiers.fr/chatellerault-772001.kjsp?RH=1359538347993&RF=1359538366893) [http://iutp.univ-poitiers.fr/chatellerault-772001.kjsp?RH=1359538347993&RF=1359538366893]

[Agenda](http://www.univ-poitiers.fr/agenda-676681.kjsp?RH=1351585618084&RF=1351585618084) [http://www.univ-poitiers.fr/agenda-676681.kjsp?RH=1351585618084&RF=1351585618084]

[Annuaire](#) [

<http://www.univ-poitiers.fr/servlet/com.jsbsoft.jtf.core.SG?PROC=RECHERCHE&ACTION=RECHERCHER&OBJET=ANNUAIREKSUF>
]

[Plans d'accès](http://www.univ-poitiers.fr/plans-d-acces-456331.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794725259) [http://www.univ-poitiers.fr/plans-d-acces-456331.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794725259]

[Marchés publics](http://www.univ-poitiers.fr/marches-publics-685601.kjsp?RH=1329410309411&RF=1340721657326) [http://www.univ-poitiers.fr/marches-publics-685601.kjsp?RH=1329410309411&RF=1340721657326]

[Recrutement](http://www.univ-poitiers.fr/recrutement-456371.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794834508) [http://www.univ-poitiers.fr/recrutement-456371.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794834508]

[Goodies](#) [

<http://www.univ-poitiers.fr/universite/decouvrir-l-universite-de-poitiers/plaquettes-d-information/les-goodies-et-objets-de-communication>
]

Menu de navigation pour périphériques mobiles :

[Actualités](http://sfa.univ-poitiers.fr/actualites-207171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304733606) [http://sfa.univ-poitiers.fr/actualites-207171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304733606]

[Présentation](http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769) [http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769]

[Le mot du doyen](http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291276867) [http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291276867]

[L'historique](http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128703486) [http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128703486]

[Structure et organisation de la faculté](#) [

[http://sfa.univ-poitiers.fr/structure-et-organisation-de-la-faculte-216331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270127579692\]](http://sfa.univ-poitiers.fr/structure-et-organisation-de-la-faculte-216331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270127579692)

[Les campus](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128907446) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128907446]

[Formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/formation-933571.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644504943) [http://sfa.univ-poitiers.fr/formation-933571.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644504943]

[Toute l'offre de formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/toute-l-offre-de-formation-211841.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130156416) [http://sfa.univ-poitiers.fr/toute-l-offre-de-formation-211841.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130156416]

[La politique de formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-formation-207411.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291464559) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-formation-207411.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291464559]

[Organisation des études](http://sfa.univ-poitiers.fr/organisation-des-etudes-218741.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129863325) [http://sfa.univ-poitiers.fr/organisation-des-etudes-218741.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129863325]

[Orientation active](http://sfa.univ-poitiers.fr/orientation-active-213001.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129972343) [http://sfa.univ-poitiers.fr/orientation-active-213001.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129972343]

[La 1ère année de licence](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-1re-annee-de-licence-301041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130615345) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-1re-annee-de-licence-301041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130615345]

[Les unités de formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-unites-de-formation-213021.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130258276) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-unites-de-formation-213021.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130258276]

[Les certifications](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-certifications-213041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130710600) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-certifications-213041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130710600]

[Passerelles et Réorientations](http://sfa.univ-poitiers.fr/passerelles-et-reorientations-653261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1333117094643) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/passerelles-et-reorientations-653261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1333117094643]

[Recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/recherche-933691.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644585562) [http://sfa.univ-poitiers.fr/recherche-933691.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644585562]

[Actualité de la Recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/actualite-de-la-recherche-960331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1378479032683) [http://sfa.univ-poitiers.fr/actualite-de-la-recherche-960331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1378479032683
]

[La politique de recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-recherche-207431.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291675584) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-recherche-207431.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291675584]

[Laboratoires](http://sfa.univ-poitiers.fr/laboratoires-222901.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268842486619) [http://sfa.univ-poitiers.fr/laboratoires-222901.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268842486619]

[Les écoles doctorales](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-ecoles-doctorales-213101.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131019257) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-ecoles-doctorales-213101.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131019257]

[Les coopérations et les partenariats](http://sfa.univ-poitiers.fr/cooperations-et-partenariats-213111.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131075738) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/cooperations-et-partenariats-213111.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131075738]

[Les faits marquants de la recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-faits-marquants-de-la-recherche-213121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131139954) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/les-faits-marquants-de-la-recherche-213121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131139954]

[International](http://sfa.univ-poitiers.fr/international-933781.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644621211) [http://sfa.univ-poitiers.fr/international-933781.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644621211]

[La stratégie à l'international](http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-strategie-a-l-international-213291.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291840860) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-strategie-a-l-international-213291.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291840860]

[Le service des Relations Internationales](http://sfa.univ-poitiers.fr/le-service-des-relations-internationales-213251.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131930718) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/le-service-des-relations-internationales-213251.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131930718]

[Etudier à l'étranger](http://sfa.univ-poitiers.fr/etudier-a-l-etranger-213261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132006533) [http://sfa.univ-poitiers.fr/etudier-a-l-etranger-213261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132006533]

[Studying in Poitiers](http://sfa.univ-poitiers.fr/studying-in-poitiers-at-the-faculty-of-science-213271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131407946) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/studying-in-poitiers-at-the-faculty-of-science-213271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131407946]

[Diplômes internationaux](http://sfa.univ-poitiers.fr/diplomes-internationaux-213281.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132407752) [http://sfa.univ-poitiers.fr/diplomes-internationaux-213281.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132407752]

[Conventions bilatérales](http://sfa.univ-poitiers.fr/conventions-bilaterales-et-programmes-d-echanges-internationaux-formation-et-recherche--213311.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132508649) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/conventions-bilaterales-et-programmes-d-echanges-internationaux-formation-et-recherche--213311.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132508649]

[Collaborations recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/collaborations-recherche-213301.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357744340965) [http://sfa.univ-poitiers.fr/collaborations-recherche-213301.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357744340965]

[Entreprises](http://sfa.univ-poitiers.fr/entreprises-934451.kjsp?RH=1268644550769&RF=135774542711) [http://sfa.univ-poitiers.fr/entreprises-934451.kjsp?RH=1268644550769&RF=135774542711]

[Présentation du service Stages et Relations Entreprises](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-missions-du-service-stages-et-relations-entreprises-754751.kjsp?RH=1268644550769&RF=135774542711) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/les-missions-du-service-stages-et-relations-entreprises-754751.kjsp?RH=1268644550769&RF=135774542711
]

[Les formations en alternance](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-formations-en-alternance-1203911.kjsp?RH=1268644550769&RF=1410939856992) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/les-formations-en-alternance-1203911.kjsp?RH=1268644550769&RF=1410939856992]

[Les offres de stages](http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-politique-de-stage-754821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745238811) [http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-politique-de-stage-754821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745238811]

[La taxe d'apprentissage](http://sfa.univ-poitiers.fr/taxe-d-apprentissage-754931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745301486) [http://sfa.univ-poitiers.fr/taxe-d-apprentissage-754931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745301486]

[Mécénat de compétences](http://sfa.univ-poitiers.fr/mecenat-de-competence-1178471.kjsp?RH=1268644550769&RF=1409728667176) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/mecenat-de-competence-1178471.kjsp?RH=1268644550769&RF=1409728667176]

[Entreprises partenaires](http://sfa.univ-poitiers.fr/nos-partenaires-755661.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357746725671) [http://sfa.univ-poitiers.fr/nos-partenaires-755661.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357746725671]

[Insertion pro et stage](http://sfa.univ-poitiers.fr/insertion-professionnelle-934701.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644455854) [http://sfa.univ-poitiers.fr/insertion-professionnelle-934701.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644455854]
[La politique pour favoriser l'insertion](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-pour-favoriser-l-insertion-professionnelle-207401.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292178296) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-pour-favoriser-l-insertion-professionnelle-207401.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292178296
]
[La Préparation à la Vie Professionnelle](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-preparation-a-la-vie-professionnelle-213131.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131273479) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/la-preparation-a-la-vie-professionnelle-213131.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131273479]
[Stages](http://sfa.univ-poitiers.fr/stages-704271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1348823568784) [http://sfa.univ-poitiers.fr/stages-704271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1348823568784]
[Procédure pour obtenir une convention de stage](http://sfa.univ-poitiers.fr/procedure-pour-obtenir-une-convention-de-stage-1331241.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426256754900) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/procedure-pour-obtenir-une-convention-de-stage-1331241.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426256754900]
[Tout sur les stages : FAQ](http://sfa.univ-poitiers.fr/tout-sur-les-stages-faq-1367751.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426255655977) [http://sfa.univ-poitiers.fr/tout-sur-les-stages-faq-1367751.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426255655977]
[Liste des contacts utiles](http://sfa.univ-poitiers.fr/liste-des-contacts-utiles-1331191.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426255853436) [http://sfa.univ-poitiers.fr/liste-des-contacts-utiles-1331191.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426255853436]
[Documents utiles à télécharger](http://sfa.univ-poitiers.fr/documents-utiles-a-telecharger-1331211.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426256240000) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/documents-utiles-a-telecharger-1331211.kjsp?RH=1268644550769&RF=1426256240000]
[Les Conférences pédagogiques](http://sfa.univ-poitiers.fr/conferences-pedagogiques-972501.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131551727) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/conferences-pedagogiques-972501.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131551727]
[Les Amphis du Savoir](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-amphis-du-savoir-213151.kjsp?RH=1268644550769&RF=1380031535673) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-amphis-du-savoir-213151.kjsp?RH=1268644550769&RF=1380031535673]
[Témoignages](http://sfa.univ-poitiers.fr/temoignages-213171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131465284) [http://sfa.univ-poitiers.fr/temoignages-213171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131465284]
[Scolarité](http://sfa.univ-poitiers.fr/scolarite-934441.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644651078) [http://sfa.univ-poitiers.fr/scolarite-934441.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644651078]
[Candidature préinscription](http://sfa.univ-poitiers.fr/candidatures-et-pre-inscriptions-closes-704711.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132653012) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/candidatures-et-pre-inscriptions-closes-704711.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132653012]
[Inscription administrative en ligne](http://sfa.univ-poitiers.fr/inscription-administrative-en-ligne-813681.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132686362) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/inscription-administrative-en-ligne-813681.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132686362]
[Calendrier de rentrée](http://sfa.univ-poitiers.fr/calendrier-de-rentree-1582121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1342014879431) [http://sfa.univ-poitiers.fr/calendrier-de-rentree-1582121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1342014879431]
[Contacts et heures d'ouverture](http://sfa.univ-poitiers.fr/contacts-et-heures-d-ouverture-277341.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132722232) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/contacts-et-heures-d-ouverture-277341.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132722232]
[Formulaires et documents utiles](http://sfa.univ-poitiers.fr/formulaires-et-documents-utiles-278721.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132765645) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/formulaires-et-documents-utiles-278721.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132765645]
[Vie étudiante](http://sfa.univ-poitiers.fr/vie-etudiante-934931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644674214) [http://sfa.univ-poitiers.fr/vie-etudiante-934931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644674214]
[Les services numériques](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-services-numeriques-207461.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292359623) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-services-numeriques-207461.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292359623]
[Associations étudiantes](http://sfa.univ-poitiers.fr/associations-etudiantes-en-sciences-223801.kjsp?RH=1268644550769&RF=1272287546947) [
http://sfa.univ-poitiers.fr/associations-etudiantes-en-sciences-223801.kjsp?RH=1268644550769&RF=1272287546947]
[Logement](http://sfa.univ-poitiers.fr/logement-223821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131794791) [http://sfa.univ-poitiers.fr/logement-223821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131794791]
[Restauration](http://sfa.univ-poitiers.fr/restauration-213231.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131768123) [http://sfa.univ-poitiers.fr/restauration-213231.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131768123]
[Transports](http://sfa.univ-poitiers.fr/transports-213221.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131704574) [http://sfa.univ-poitiers.fr/transports-213221.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131704574]
[Sports, culture et Loisirs](http://sfa.univ-poitiers.fr/sports-culture-et-loisirs-213211.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131672209) [http://sfa.univ-poitiers.fr/sports-culture-et-loisirs-213211.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131672209]
[Contact](http://sfa.univ-poitiers.fr/contact-207391.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644391737) [http://sfa.univ-poitiers.fr/contact-207391.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644391737]
[ENT](http://ent.univ-poitiers.fr) [http://ent.univ-poitiers.fr]
[Agenda](http://www.univ-poitiers.fr/agenda-676681.kjsp?RH=1351585618084&RF=1351585618084) [http://www.univ-poitiers.fr/agenda-676681.kjsp?RH=1351585618084&RF=1351585618084]
[Annuaire](http://www.univ-poitiers.fr/servlet/com.jsbsoft.jtf.core.SG?PROC=RECHERCHE&ACTION=RECHERCHER&OBJET=ANNUAIREKSUF) [
http://www.univ-poitiers.fr/servlet/com.jsbsoft.jtf.core.SG?PROC=RECHERCHE&ACTION=RECHERCHER&OBJET=ANNUAIREKSUF
]
[Plans d'accès](http://www.univ-poitiers.fr/plans-d-acces-456331.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794725259) [http://www.univ-poitiers.fr/plans-d-acces-456331.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794725259]
[Marchés publics](http://www.univ-poitiers.fr/marches-publics-685601.kjsp?RH=1329410309411&RF=1340721657326) [http://www.univ-poitiers.fr/marches-publics-685601.kjsp?RH=1329410309411&RF=1340721657326]
[Recrutement](http://www.univ-poitiers.fr/recrutement-456371.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794834508) [http://www.univ-poitiers.fr/recrutement-456371.kjsp?RH=1328180552288&RF=1328794834508]
Recherche OK
[Recherche avancée](http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/recherche_avancee.jsp?RH=1268644550769) [http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/recherche_avancee.jsp?RH=1268644550769]



Réseaux sociaux :
[Suivez notre flux RSS](#)
[Suivez-nous sur Viadeo](#)

Faculté de Sciences Fondamentales et Appliquées Université de Poitiers

[Accueil](http://sfa.univ-poitiers.fr/accueil-sfa-933421.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304565657) [http://sfa.univ-poitiers.fr/accueil-sfa-933421.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304565657]
[Présentation](http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769) [http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769]
[#]

Menu principal :

[Actualités](http://sfa.univ-poitiers.fr/actualites-207171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304733606) [http://sfa.univ-poitiers.fr/actualites-207171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304733606]

[Présentation](http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769) [http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769]

[Le mot du doyen](http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291276867) [http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291276867]

[L'historique](http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128703486) [http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128703486]

[Structure et organisation de la faculté](#) [

http://sfa.univ-poitiers.fr/structure-et-organisation-de-la-faculte-216331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270127579692]

[Les campus](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128907446) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128907446]

[Formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/formation-933571.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644504943) [http://sfa.univ-poitiers.fr/formation-933571.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644504943]

[Recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/recherche-933691.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644585562) [http://sfa.univ-poitiers.fr/recherche-933691.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644585562]

[International](http://sfa.univ-poitiers.fr/international-933781.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644621211) [http://sfa.univ-poitiers.fr/international-933781.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644621211]

[Entreprises](http://sfa.univ-poitiers.fr/entreprises-934451.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357744340965) [http://sfa.univ-poitiers.fr/entreprises-934451.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357744340965]

[Insertion pro et stage](http://sfa.univ-poitiers.fr/insertion-professionnelle-934701.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644455854) [http://sfa.univ-poitiers.fr/insertion-professionnelle-934701.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644455854]

[Scolarité](http://sfa.univ-poitiers.fr/scolarite-934441.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644651078) [http://sfa.univ-poitiers.fr/scolarite-934441.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644651078]

[Vie étudiante](http://sfa.univ-poitiers.fr/vie-etudiante-934931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644674214) [http://sfa.univ-poitiers.fr/vie-etudiante-934931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644674214]

[Contact](http://sfa.univ-poitiers.fr/contact-207391.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644391737) [http://sfa.univ-poitiers.fr/contact-207391.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644391737]

Contact

Faculté de Sciences Fondamentales et Appliquées

Université de Poitiers - Campus

Bâtiment B5 (Administration)

9 rue Charles-Claude Chenou

TSA 5110686073 Poitiers Cedex 9

France

Tél : (33) (0)5 49 45 30 00

Fax : (33) (0)5 49 45 36 00

ufr.sfa@univ-poitiers.fr

Présentation

[Le mot du doyen](#)

[L'historique](#)

[Structure et organisation](#)



[
http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769
]

[Le mot du doyen](#) [

http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769
]

[
http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769
]

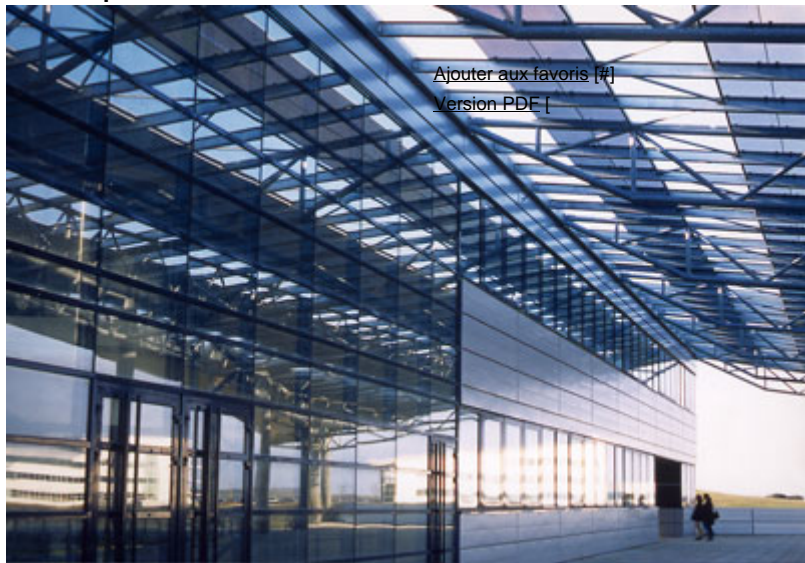
[Historique de la faculté](#) [

http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769
]

[
http://sfa.univ-poitiers.fr/structure-et-organisation-de-la-faculte-216331.kjsp?RH=1268644550769
]

[Structure et organisation de la faculté](#) [

http://sfa.univ-poitiers.fr/structure-et-organisation-de-la-faculte-216331.kjsp?RH=1268644550769
]



[Ajouter aux favoris \[#\]](#)

[Version PDF \[](#)

[
<http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769>

]

[Les campus \[](#)

<http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769>

]

<http://sfa.univ-poitiers.fr/servlet/com.kportal.pdf.PDFServlet?URL=http%3A%2F%2Fsfa.univ-poitiers.fr%2Fpresentation-934771.kjsp%3FRH%3D1268644550769>]

[Favoris \(0\) \[http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/panier.jsp?TYPE_PANIER=FAVORIS&RH=1268644550769\]](http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/panier.jsp?TYPE_PANIER=FAVORIS&RH=1268644550769)

Il n'y a pas de fiches dans vos favoris.

[Voir les favoris \[http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/panier.jsp?TYPE_PANIER=FAVORIS&RH=1268644550769\]](http://sfa.univ-poitiers.fr/jsp_www/panier.jsp?TYPE_PANIER=FAVORIS&RH=1268644550769)

[Haut de page \[#top\]](#)

Menu principal :

[Actualités](http://sfa.univ-poitiers.fr/actualites-207171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304733606) [http://sfa.univ-poitiers.fr/actualites-207171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268304733606]
[Présentation](http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769) [http://sfa.univ-poitiers.fr/presentation-934771.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644550769]
[Le mot du doyen](http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291276867) [http://sfa.univ-poitiers.fr/le-mot-du-doyen-216201.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291276867]
[L'historique](http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128703486) [http://sfa.univ-poitiers.fr/historique-de-1854-a-1910-216121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128703486]
[Structure et organisation de la faculté](http://sfa.univ-poitiers.fr/structure-et-organisation-de-la-faculte-216331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270127579692) [http://sfa.univ-poitiers.fr/structure-et-organisation-de-la-faculte-216331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270127579692]
[Les campus](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128907446) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-campus-216621.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270128907446]
[Formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/formation-933571.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644504943) [http://sfa.univ-poitiers.fr/formation-933571.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644504943]
[Toute l'offre de formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/toute-l-offre-de-formation-211841.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130156416) [http://sfa.univ-poitiers.fr/toute-l-offre-de-formation-211841.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130156416]
[La politique de formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-formation-207411.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291464559) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-formation-207411.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291464559]
[Organisation des études](http://sfa.univ-poitiers.fr/organisation-des-etudes-218741.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129863325) [http://sfa.univ-poitiers.fr/organisation-des-etudes-218741.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129863325]
[Orientation active](http://sfa.univ-poitiers.fr/orientation-active-213001.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129972343) [http://sfa.univ-poitiers.fr/orientation-active-213001.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270129972343]
[La 1ère année de licence](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-1re-annee-de-licence-301041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130615345) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-1re-annee-de-licence-301041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130615345]
[Les unités de formation](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-unites-de-formation-213021.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130258276) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-unites-de-formation-213021.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130258276]
[Les certifications](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-certifications-213041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130710600) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-certifications-213041.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270130710600]
[Passerelles et Réorientations](http://sfa.univ-poitiers.fr/passerelles-et-reorientations-653261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1333117094643) [http://sfa.univ-poitiers.fr/passerelles-et-reorientations-653261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1333117094643]
[Recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/recherche-933691.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644585562) [http://sfa.univ-poitiers.fr/recherche-933691.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644585562]
[Actualité de la Recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/actualite-de-la-recherche-960331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1378479032683) [http://sfa.univ-poitiers.fr/actualite-de-la-recherche-960331.kjsp?RH=1268644550769&RF=1378479032683]
[La politique de recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-recherche-207431.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291675584) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-de-recherche-207431.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291675584]
[Laboratoires](http://sfa.univ-poitiers.fr/laboratoires-222901.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268842486619) [http://sfa.univ-poitiers.fr/laboratoires-222901.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268842486619]
[Les écoles doctorales](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-ecoles-doctorales-213101.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131019257) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-ecoles-doctorales-213101.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131019257]
[Les coopérations et les partenariats](http://sfa.univ-poitiers.fr/cooperations-et-partenariats-213111.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131075738) [http://sfa.univ-poitiers.fr/cooperations-et-partenariats-213111.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131075738]
[Les faits marquants de la recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-faits-marquants-de-la-recherche-213121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131139954) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-faits-marquants-de-la-recherche-213121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131139954]
[International](http://sfa.univ-poitiers.fr/international-933781.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644621211) [http://sfa.univ-poitiers.fr/international-933781.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644621211]
[La stratégie à l'international](http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-strategie-a-l-international-213291.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291840860) [http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-strategie-a-l-international-213291.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275291840860]
[Le service des Relations Internationales](http://sfa.univ-poitiers.fr/le-service-des-relations-internationales-213251.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131930718) [http://sfa.univ-poitiers.fr/le-service-des-relations-internationales-213251.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131930718]
[Etudier à l'étranger](http://sfa.univ-poitiers.fr/etudier-a-l-etranger-213261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132006533) [http://sfa.univ-poitiers.fr/etudier-a-l-etranger-213261.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132006533]
[Studying in Poitiers](http://sfa.univ-poitiers.fr/studying-in-poitiers-at-the-faculty-of-science-213271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131407946) [http://sfa.univ-poitiers.fr/studying-in-poitiers-at-the-faculty-of-science-213271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131407946]
[Diplômes internationaux](http://sfa.univ-poitiers.fr/diplomes-internationaux-213281.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132407752) [http://sfa.univ-poitiers.fr/diplomes-internationaux-213281.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132407752]
[Conventions bilatérales](http://sfa.univ-poitiers.fr/conventions-bilaterales-et-programmes-d-echanges-internationaux-formation-et-recherche-213311.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132578478) [http://sfa.univ-poitiers.fr/conventions-bilaterales-et-programmes-d-echanges-internationaux-formation-et-recherche-213311.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132578478]
[Collaborations recherche](http://sfa.univ-poitiers.fr/collaborations-recherche-213301.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132508649) [http://sfa.univ-poitiers.fr/collaborations-recherche-213301.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132508649]
[Entreprises](http://sfa.univ-poitiers.fr/entreprises-934451.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357744340965) [http://sfa.univ-poitiers.fr/entreprises-934451.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357744340965]
[Présentation du service Stages et Relations Entreprises](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-missions-du-service-stages-et-relations-entreprises-754751.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745427160) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-missions-du-service-stages-et-relations-entreprises-754751.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745427160]
[Les formations en alternance](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-formations-en-alternance-1203911.kjsp?RH=1268644550769&RF=1410939856992) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-formations-en-alternance-1203911.kjsp?RH=1268644550769&RF=1410939856992]
[Les offres de stages](http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-politique-de-stage-754821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745238811) [http://sfa.univ-poitiers.fr/notre-politique-de-stage-754821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745238811]
[La taxe d'apprentissage](http://sfa.univ-poitiers.fr/taxe-d-apprentissage-754931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745301486) [http://sfa.univ-poitiers.fr/taxe-d-apprentissage-754931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357745301486]
[Mécénat de compétences](http://sfa.univ-poitiers.fr/mecenate-de-competence-1178471.kjsp?RH=1268644550769&RF=1409728667176) [http://sfa.univ-poitiers.fr/mecenate-de-competence-1178471.kjsp?RH=1268644550769&RF=1409728667176]
[Entreprises partenaires](http://sfa.univ-poitiers.fr/nos-partenaires-755661.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357746725671) [http://sfa.univ-poitiers.fr/nos-partenaires-755661.kjsp?RH=1268644550769&RF=1357746725671]
[Insertion pro et stage](http://sfa.univ-poitiers.fr/insertion-professionnelle-934701.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644455854) [http://sfa.univ-poitiers.fr/insertion-professionnelle-934701.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644455854]
[La politique pour favoriser l'insertion](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-pour-favoriser-l-insertion-professionnelle-207401.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292178296) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-politique-pour-favoriser-l-insertion-professionnelle-207401.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292178296]
[La Préparation à la Vie Professionnelle](http://sfa.univ-poitiers.fr/la-preparation-a-la-vie-professionnelle-213131.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131273479) [http://sfa.univ-poitiers.fr/la-preparation-a-la-vie-professionnelle-213131.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131273479]
[Stages](http://sfa.univ-poitiers.fr/stages-704271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1348823568784) [http://sfa.univ-poitiers.fr/stages-704271.kjsp?RH=1268644550769&RF=1348823568784]
[Les Conférences pédagogiques](http://sfa.univ-poitiers.fr/conferences-pedagogiques-972501.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131551727) [http://sfa.univ-poitiers.fr/conferences-pedagogiques-972501.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131551727]
[Témoignages](http://sfa.univ-poitiers.fr/temoignages-213171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131465284) [http://sfa.univ-poitiers.fr/temoignages-213171.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131465284]
[Scolarité](http://sfa.univ-poitiers.fr/scolarite-934441.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644651078) [http://sfa.univ-poitiers.fr/scolarite-934441.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644651078]
[Candidature préinscription](http://sfa.univ-poitiers.fr/candidatures-et-pre-inscriptions-closes-704711.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132653012) [http://sfa.univ-poitiers.fr/candidatures-et-pre-inscriptions-closes-704711.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132653012]
[Inscription administrative en ligne](http://sfa.univ-poitiers.fr/inscription-administrative-en-ligne-813681.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132686362) [http://sfa.univ-poitiers.fr/inscription-administrative-en-ligne-813681.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132686362]
[Calendrier de rentrée](http://sfa.univ-poitiers.fr/calendrier-de-rentree-1582121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1342014879431) [http://sfa.univ-poitiers.fr/calendrier-de-rentree-1582121.kjsp?RH=1268644550769&RF=1342014879431]
[Contacts et heures d'ouverture](http://sfa.univ-poitiers.fr/contacts-et-heures-d-ouverture-277341.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132722232) [http://sfa.univ-poitiers.fr/contacts-et-heures-d-ouverture-277341.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132722232]
[Formulaires et documents utiles](http://sfa.univ-poitiers.fr/formulaires-et-documents-utiles-278721.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132765645) [http://sfa.univ-poitiers.fr/formulaires-et-documents-utiles-278721.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270132765645]
[Vie étudiante](http://sfa.univ-poitiers.fr/vie-etudiante-934931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644674214) [http://sfa.univ-poitiers.fr/vie-etudiante-934931.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644674214]
[Les services numériques](http://sfa.univ-poitiers.fr/les-services-numeriques-207461.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292359623) [http://sfa.univ-poitiers.fr/les-services-numeriques-207461.kjsp?RH=1268644550769&RF=1275292359623]
[Associations étudiantes](http://sfa.univ-poitiers.fr/associations-etudiantes-en-sciences-223801.kjsp?RH=1268644550769&RF=1272287546947) [http://sfa.univ-poitiers.fr/associations-etudiantes-en-sciences-223801.kjsp?RH=1268644550769&RF=1272287546947]
[Logement](http://sfa.univ-poitiers.fr/logement-223821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131794791) [http://sfa.univ-poitiers.fr/logement-223821.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131794791]
[Restauration](http://sfa.univ-poitiers.fr/restauration-213231.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131768123) [http://sfa.univ-poitiers.fr/restauration-213231.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131768123]
[Transports](http://sfa.univ-poitiers.fr/transports-213221.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131704574) [http://sfa.univ-poitiers.fr/transports-213221.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131704574]
[Sports, culture et Loisirs](http://sfa.univ-poitiers.fr/sports-culture-et-loisirs-213211.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131672209) [http://sfa.univ-poitiers.fr/sports-culture-et-loisirs-213211.kjsp?RH=1268644550769&RF=1270131672209]
[Contact](http://sfa.univ-poitiers.fr/contact-207391.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644391737) [http://sfa.univ-poitiers.fr/contact-207391.kjsp?RH=1268644550769&RF=1268644391737]
Université de Poitiers - 15, rue de l'Hôtel Dieu - TSA 71117 - 86073 POITIERS Cedex 9 - France - Tél : (33) (0)5 49 45 30 00 - Fax : (33) (0)5 49 45 30 50 - webmaster@univ-poitiers.fr
[Flux RSS](http://sfa.univ-poitiers.fr/flux-rss-1110641.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883717074) [http://sfa.univ-poitiers.fr/flux-rss-1110641.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883717074]
[Accessibilité](http://sfa.univ-poitiers.fr/accessibilite-855661.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883098202) [http://sfa.univ-poitiers.fr/accessibilite-855661.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883098202]
[Crédits et mentions légales](http://sfa.univ-poitiers.fr/credits-et-mentions-legales-238081.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883649278) [http://sfa.univ-poitiers.fr/credits-et-mentions-legales-238081.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883649278]
[Plan du site](http://sfa.univ-poitiers.fr/plan-du-site-238071.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883608711) [http://sfa.univ-poitiers.fr/plan-du-site-238071.kjsp?RH=1268644550769&RF=1274883608711]